

HIRSCH Porozell Gefälledachdämmplatte 032 DAA

Qualitätstypen: **EPS 032 DAA dh IR, grau**
 EPS 032 DAA dm IR, grau

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Expandiertes Polystyrol (EPS), Blockware grau		-
Anwendungsgebiete			DAA dh DAA dm	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen - hohe Druckbelastbarkeit (dh) - mittlere Druckbelastbarkeit (dm)	DIN 4108-10
Euroklasse			E		DIN EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit*	λ_D	W/(m·K)	0,031		DIN EN 13163
Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung $\leq 2\%$	σ_2	kPa	EPS 032 DAA dh: 45 EPS 032 DAA dm: 30		DIN EN 1606
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	kPa	EPS 032 DAA dh: ≥ 150 EPS 032 DAA dm: ≥ 100		DIN EN 826
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		EPS 032 DAA dh: 40/100 EPS 032 DAA dm: 20/50		DIN 4108-4
Plattenmaß Nennmaß Nutzmaß	1000 x 1000 mm / 1000 x 500 mm / 500 x 1000 mm; 1000 x 1000 mm / 1000 x 500 mm / 500 x 1000 mm;			Kehl- und Gratplatten: 1000 x 1000 mm 1000 x 1000 mm	
Kantenausbildung	stumpf				
Oberfläche	glatt				
Lieferdicken	20 - 500 mm Bei Dicken über 300 mm wird eine zweilagige Verlegung empfohlen.				
Gefälle	$\geq 2\%$ bzw. nach objektspezifischen Anforderungen				
Anwendungshinweise	Die Dämmplatten dürfen nicht unter voller Sonneneinstrahlung gelagert werden. Kurzzeitige Wärmeformbeständigkeit ca. 100°C; langzeitige Wärmeformbeständigkeit ca. 75-80°C. Die Verarbeitungshinweise bei Abdichtungssystemen mit Bitumen- und Polymerbitumenbahnen sind zu berücksichtigen. Weiterhin sind die zusätzlichen Verarbeitungshinweise für die Anwendung in „Flachdach-, Gefälle-, Balkon- und Terrassenkonstruktionen“ in Verbindung mit reflektierenden Bauelementen zu beachten (abrufbar unter www.hirsch-porozell.de).				
CE-Kennzeichnungsschlüssel EPS 032 DAA dh EPS 032 DAA dm	EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DLT(2)5 EPS EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5				

¹⁾ Hinweis: Zur Ermittlung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit ist auf den Nennwert ein Zuschlag gemäß DIN 4108-4 zu berücksichtigen.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.hirsch-porozell.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen zu HIRSCH Porozell-Produkten stehen Ihnen unsere regionalen HIRSCH Porozell-Verkaufsbüros zur Verfügung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.